

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

T/DE 03/01014

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 C01B7/24 H01L21/3065 B01J19/08 B01J19/12

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 IPK 7 C01B H01L B01J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

CHEM ABS Data, EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC, COMPENDEX

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 00 51938 A (SHEPHERD NICHOLAS ; HODGSON GRAHAM (GB); BHARDWAJ JYOTI KIRON (GB)); 8. September 2000 (2000-09-08) Seite 11, Zeile 6 Zeile 21; Ansprüche <i>Page 11, line 6 - page.21; claim</i>	1,6-9,12
X	US 2002/074946 A1 (IKEDA TETSUYA ET AL) 20. Juni 2002 (2002-06-20) Absatz '0125! Absatz '0135! Abbildung (Abstract '0125!, <i>Abstract '0135!;</i> Drawing	1,3-5
X	US 4 472 254 A (DOTSON RONALD L ET AL) 18. September 1984 (1984-09-18) Spalte 2, Zeile 16 Zeile 24; Abbildung <i>Col. 2, line 16 - line 24;</i> 1; Beispiele <i>fig. 1; Example</i>	1,2,4,5
X	US 6 190 507 B1 (BIGELOW TIMOTHY S ET AL) 20. Februar 2001 (2001-02-20) Ansprüche 7-14 <i>figures 7-14</i>	1,3-5
		-/-

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- *Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

26. Juni 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

03/07/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Van der Poel, W

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

DE 03/01014

C.(Fortsetzung) - ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol: 2000, no. 26, 1. Juli 2002 (2002-07-01) & JP 2001 267241 A (L'AIR LIQUIDE), 28. September 2001 (2001-09-28) <u>Zusammenfassung</u> (Abstract) ----	1,6,7
A	GB 2 332 302 A (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD) 16. Juni 1999 (1999-06-16) <u>Ansprüche</u> (Claim) ----	1,6,7
A	DE 199 19 469 A (BOSCH GMBH ROBERT) 2. November 2000 (2000-11-02) <u>in der Anmeldung erwähnt</u> Mentioned in Application <u>Ansprüche</u> (Claims) ----	1,6
A	JOURDAN À ET AL: "Recent developments in fluorine chemistry for microelectronic applications - Some examples at Comurhex" JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY, ELSEVIER SEQUOIA, LAUSANNE, CH, Bd. 107, Nr. 2, Februar 2001 (2001-02), Seiten 255-264, XP004315006 (Pages 255-264) ISSN: 0022-1139 Seite 260 Seite 262 (Page 260 - p. 262) ----	6,7

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PT/DE 03/01014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0051938	A	08-09-2000		EP 1082754 A1 EP 1089937 A1 EP 1084076 A1 EP 0983610 A1 EP 1099244 A2 WO 0052740 A1 WO 0051937 A1 WO 0051938 A1 WO 9949506 A1 WO 0005749 A2 JP 2002500574 T JP 2002521814 T JP 2002538067 A JP 2002538068 A JP 2002538620 A US 6355181 B1		14-03-2001 11-04-2001 21-03-2001 08-03-2000 16-05-2001 08-09-2000 08-09-2000 08-09-2000 30-09-1999 03-02-2000 08-01-2002 16-07-2002 12-11-2002 12-11-2002 12-11-2002 12-03-2002
US 2002074946	A1	20-06-2002		JP 2000133494 A AU 746745 B2 AU 6229499 A DE 19982291 T0 WO 0025557 A1 US 2002070669 A1 US 2002070670 A1 US 2002101162 A1 US 2002063530 A1 US 6340863 B1		12-05-2000 02-05-2002 15-05-2000 12-07-2001 04-05-2000 13-06-2002 13-06-2002 01-08-2002 30-05-2002 22-01-2002
US 4472254	A	18-09-1984		KEINE		
US 6190507	B1	20-02-2001	US	6422002 B1		23-07-2002
JP 2001267241	A	28-09-2001		KEINE		
GB 2332302	A	16-06-1999	CN DE JP	1218986 A 19840437 A1 11176817 A		09-06-1999 17-06-1999 02-07-1999
DE 19919469	A	02-11-2000	DE WO EP JP	19919469 A1 0067307 A1 1095400 A1 2002543612 T		02-11-2000 09-11-2000 02-05-2001 17-12-2002

BEST AVAILABLE COPY